

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.5053.9

Geräteanschluss RST20i3S B1 M01 BL0

RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau

Art. Nr.	96.031.5053.9
EAN	4015573982826
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet. Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde
---------	--

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2, 3

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss Gewinde	M25
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) / IP69
Gehäusewandstärke 2 (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	8 mm

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,138 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C

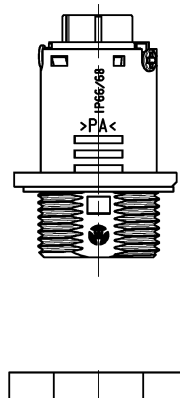
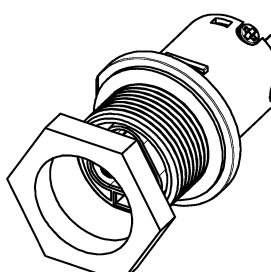
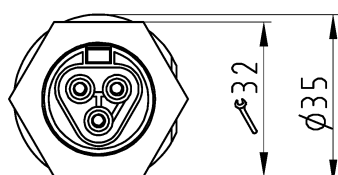
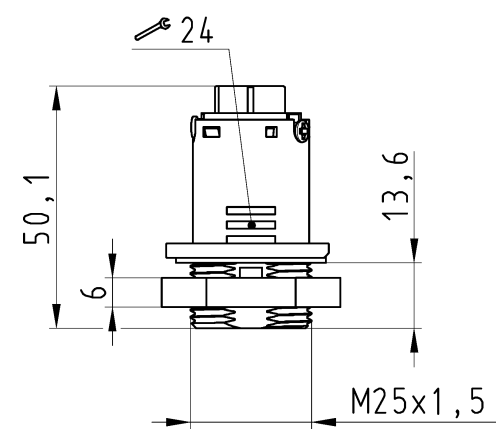
Oberflächenbehandlung	versilbert
-----------------------	------------

Abmessungen

Länge	50,5 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.414.6205.2	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.564.4553.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
05.564.8653.1	Handentriegelung RST20i3/i5 SCHWARZ	Handentriegelung zum Nachrüsten von RST Steckverbindern, Farbe schwarz
05.566.5253.1	Distanzring RST	RST20/25 Distanzring, für Geräteanschlüsse zur Sicherstellung der Entriegelung mittels Schraubendreher, Farbe schwarz
05.568.8853.1	Distanzring RST	RST20/25 Distanzring, für Geräteanschlüsse zur werkzeuglosen Entriegelung der Steckverbindung, Farbe schwarz

1	2	3	4	5	6	A																																						
These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use			Auslieferungszustand delivery status  Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100			 Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung der Inhalte dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric GmbH.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	M1	M2	M3	L	G	i	11.1	12.1	1.1							
 32 Ø35			 24 50,1 6 13,6 M25x1,5			Offnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K opening dimension see 96.031.1053.1 14K			<table border="1"> <tr> <td>96.031.5053.9</td> <td>RST20I3S B1 M01 BL07</td> <td>lichtblau /lightblue</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer /Order number</td> <td>Typ /Type</td> <td>Farbe /color</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.</td> <td>www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com</td> </tr> </table>			96.031.5053.9	RST20I3S B1 M01 BL07	lichtblau /lightblue	Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color	Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com	Tolerierung Size ISO 14405(®)/Tolerance system Size ISO 14405(®). (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances). ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach MN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document MN 5020.010 e (list of prohibited / deklarable hazardous substances) to be declared!			Freitoleranz nach General tolerance CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed 1. Verwendung: - First Use: Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1			Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.5053.9 13K Index			Maße in mm/Dimensions are in mm			Vol. mm³ Offl./Surf. mm² Ersatz für/Replacement for: -			Type Benennung/Title BUCHSENTE IL female connector			www.wieland-electric.com			www.wieland-electric.com		
96.031.5053.9	RST20I3S B1 M01 BL07	lichtblau /lightblue																																										
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color																																										
Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com																																										
960315053913K_1 CADW3034 HoffmannT 2015-07-15T12:41:26 1.000			3			4			5			6 QU-MEE-01/14 -																																